

绝缘工具、绝缘子负荷怎么试验？

产品名称	绝缘工具、绝缘子负荷怎么试验？
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	绝缘工具检测:绝缘子负荷试验 周期:3-5天 检测范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 13906137644

产品详情

绝缘橡胶垫检测、配电房工具检测：

1、绝缘橡胶垫特点：

物理机械性能良好，具有优良的绝缘性能，可在干燥的-35~+100 空气中介电系数要求高的环境中工作。通过43KV测试，正常工作在660V的状态下。弹性强、绝缘性能优越,表面有光泽。

2、绝缘橡胶垫的用途：

适用于电子场所工作台和地面的铺设，电站、变电所地面的铺设和装设;

3、绝缘橡胶垫使用注意事项：绝缘胶垫应保持完好，出现割裂、破损、厚度减薄，不足以保证绝缘性能等情况时，应及时更换。

4、绝缘橡胶垫国家标准：HG2949-1999《电绝缘橡胶板》标准规定。

5、绝缘橡胶垫选型配置表：不同电压等级的使用环境应选用不同厚度的绝缘胶垫。

6、绝缘橡胶垫的试验方法

试验时先将绝缘橡胶垫上下铺上湿布或金属箔，并应比被测绝缘胶垫四周小200mm，连续均匀升压至上表规定的电压值，保持1min，观察有无击穿现象，若无击穿，则试验通过。试样分段试验时，两段试验边缘要重合。

7、绝缘胶垫厚度：

在整个绝缘胶垫上应随机选择5个以上不同的点进行厚度测量和检查。可使用千分尺或同样的精度的仪器进行测量。千分尺的精度应在0.02mm以内,测钻的直径为6mm,平面压脚的直径为 (3.17 ± 0.25) mm,压脚应能施加 (0.83 ± 0.03) N的压力.绝缘胶垫应平展放置,以使千分尺测量之间是平滑的。

我们在选择绝缘胶垫时，需重点把关它的质量，首先就要从外观上来看。如：每平米的胶垫气泡不超过5个，任意两个气泡间的距离不小于40mm，确保外观平滑、无凸凹感和裂缝。除此之外，我们还可以通过闻气味和看弹性来观察，一般质量好的绝缘胶垫都没有刺鼻的气味。后就是看其比重了，绝缘胶垫并不是越重越好，通常，天然橡胶含量越高绝缘胶垫就越轻，在这点上切不可忽视。

当然，消费者在选择绝缘胶垫时，自身的辨识是起着重要作用的。同时，对于一些正规的生产厂家，把关产品质量、提升制作工艺，也是留住潜在客户的关键。对于大多数绝缘材料生产厂家，我们在把关绝缘胶垫的质量时其重要的环节就是工艺的提升。如：胶垫的斑痕或凹凸不平的控制，应确保深度或高度不得超过胶板厚度公差。